



ЗАВОД
ВЕСОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

КАТАЛОГ

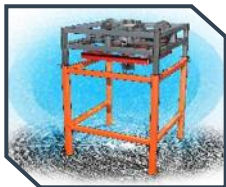
Дозаторы

Линии фасовки

Дозирующие весовые комплексы | Линии фасовки



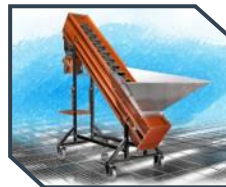
ЗАВОД
ВЕСОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



Дозатор для фасовки в Биг-Бэги с верхним взвешиванием



Весовой дозатор со шнековым питателем в открытые мешки



Ленточный весовой дозатор для фасовки сыпучих, угля овощей и фруктов



Весовой гравитационный дозатор для фасовки в открытые мешки



Комплекс с роботизированной рукой для фасовки в Биг-Бэги



Дозатор для фасовки в Биг-Бэги с нижним взвешиванием



Ленточный весовой дозатор непрерывного действия



Поточные (элеваторные) весы



Бункерные весы



Весовой дозатор для фасовки в клапанные мешки

Ex

Возможно взрывозащищенное исполнение

Дозаторы | Весовой дозатор гравитационный для фасовки в открытые мешки



ЗАВОД
ВЕСОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Преимущества:



Легкий монтаж и установка под накопительный бункер



Автоматическая настройка под различные продукты и дозы



Высокая точность фасовки благодаря адаптивной системе дозирования



Производительность до 360 мешков/час*



Возможность на одной модели весов дозировать мешки от 2 до 50 кг



Лучшее на Российском рынке соотношение цены и качества



Использование пневматики фирмы «Camozzi» увеличивает надежность и долговечность работы оборудования



Возможно исполнение конструкции из нержавеющей стали



Дозатор гравитационного типа ДФСМ-ПП для фасовки в мешки относится к группе фасовочных полуавтоматов.

Единственная ручная операция - это надевание мешка на горловину дозатора. Остальной процесс фасовки продуктов проходит в автоматическом режиме.

Стандартная комплектация:



Весовой терминал



Фильтр-регулятор давления



Задвижка двухскоростная (грубо/точно)



Пневматический зажим (механический зажим мешков)



Быстросъемные воронки

Дополнительные опции:



Транспортер



Мешкозашивочная машинка



Расходный бункер



Стойка-держатель для мешкозашивочной машины с регулировкой высоты



Аспирационный кожух



Весовой дозатор для фасовки в клапанные мешки предназначен для фасовки сыпучих, порошкообразных и зернистых продуктов, таких как цемент, песок, известь, сухие строительные смеси и т.д. в клапанные мешки весом от 10 до 50 килограмм со скоростью до 240 мешков в час

Преимущества:

- Легкий монтаж и установка
- Производительность до 240 меш/час*
- Возможность на одной модели весов дозировать мешки от 10 до 50 кг
- Возможность изготовления частей соприкасающихся с материалом из нержавеющей стали.
- Коммерческий учёт и сертификация состоит в государственном реестре средств измерений

Стандартная комплектация:

- Металлокаркас
- Тензодатчик
- Двигатель
- Лопастной питатель роторного типа
- Пуль управления с частотным преобразователем
- Заслонка дископоворотная с пневмоприводом Ду250
- Устройство автоматического прижима и сброса мешков

Дополнительные опции:

- Ленточный транспортер
- Бункер



Дозатор вибрационного типа ДФСМ-ВП для фасовки в открытые мешки пеллет, различного рода гранул комбикормов в мешки. Процедура фасовки проходит непосредственно в мешок, а на дисплее дозатора отображается реальная масса фасуемого продукта

Преимущества:

- Легкий монтаж и установка под накопительный бункер
- Автоматическая настройка под различные продукты и дозы
- Производительность до 200 мешков/час*
- Высокая точность фасовки благодаря адаптивной системе дозирования
- Возможность на одной модели весов дозировать мешки от 2 до 50 кг
- Использование пневматики фирмы «Camozzi» увеличивает надежность и долговечность работы оборудования

Стандартная комплектация:

- Стойка для установки дозатора
- Терминал весовой ВКД-001
- Фильтр-регулятор давления
- Лоток с вибропитателем
- Пневматический зажим
- Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой

Дополнительные опции:

- Транспортер
- Мешкозашивочная машинка
- Расходный бункер
- Переходник для мешков с маленькой горловиной, размером: 150 x 150 мм

Дозаторы | Ленточный весовой дозатор для фасовки сыпучих, угля, овощей и фруктов



ЗАВОД
ВЕСОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Преимущества:



Простая конструкция, обеспечивающая надежность техники и значительный эксплуатационный ресурс



Наличие формирующей воронки, позволяющей с высокой точностью взвешивать партию фасуемой продукции



Выгрузка в коробки из картона, деревянные ящики, пластиковые, матерчатые, бумажные мешки или сетки



Гарантия качества, предоставляемая производителем



Защита двигателя от перегрева, токов короткого замыкания и перегрузки



Комплектация регулируемым по высоте столом для установки и поддержки тары



Возможность эксплуатации при температурах от -25 до +50°C



Опционально дозаторы для фасовки оснащаются пневматическими зажимами мешков



Простая настройка через терминал управления



Прочность комплектующих, ремонтопригодность

Ленточный весовой дозатор ДФСМ-ЛП для фасовки дозированного по весу материала (угля, овощей, фруктов) в мешки открытого типа. Рабочий диапазон дозирования от 5 до 50 кг

Стандартная комплектация:



Ленточный конвейер скребковый (грубо/точно)



Стол под мешки с регулировкой высоты



Пневматический зажим (механический зажим мешков)



Формирующая воронка



Дозирующий модуль



Стойка дозатора



Весовой терминал

Дополнительные опции:



Транспортер

Дозаторы | Дозатор для фасовки в Биг-Бэги с верхним взвешиванием



ЗАВОД
ВЕСОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Преимущества:



Использование различных
загрузочных устройств



Высокая точность
дозирования



Автоматическая настройка
дозатора



Простая калибровка



Энергонезависимая
память



500 - 2000 кг

Быстрый переход на
другую дозу



Возможность связи с ПК
по протоколу Modbus



Применение качественных
компонентов

Дозатор для фасовки в Биг-Бэги с верхним взвешиванием может использоваться для дозирования минеральных удобрений, сахара, соли, круп, семян, разного рода гранул и сыпучих материалов

Стандартная комплектация:



Весовой преобразователь-контроллер ВКД-001 со степенью защиты IP65



Шкаф управления с пускорегулирующим оборудованием



Стойки для установки дозатора



Заслонка грубо/точно



Пневмозажим горловины мешка

Дополнительные опции:



Система аспирации



Исполнение из нержавеющей стали (Заслонки, формирователь потока и весоизмерительная воронка)



Взрывозащищенное исполнение весов



ПО для учета взвешиваний

Дозаторы | Дозатор для фасовки в Биг-Бэги с нижним взвешиванием



ЗАВОД
ВЕСОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Преимущества:



Использование различных загрузочных устройств



Высокая точность дозирования



Автоматическая настройка дозатора



Простая калибровка



Энергонезависимая память



Быстрый переход на другую дозу



Возможность связи с ПК по протоколу Modbus



Применение качественных компонентов



Принцип работы данного дозатора: горловина контейнера Биг-Бэг надевается на патрубок дозатора, оператор включает раздвиг мешка, нижняя часть контейнера опирается либо на платформенные весы либо на ленточный транспортер со встроенными весами

Стандартная комплектация:



Весовой преобразователь-контроллер ВКД-001 со степенью защиты IP65



Шкаф управления с пускорегулирующим оборудованием



Заслонка грубо/точно



Взвешивающий транспортер

Дополнительные опции:



Транспортер



Наполнительный бункер



Аспирация системы

Дозаторы | Весовой дозатор со шнековым питателем в открытые мешки



ЗАВОД
ВЕСОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Преимущества:



Легкий монтаж и установка под накопительный бункер



Автоматическая настройка под различные продукты и дозы



Высокая точность фасовки благодаря адаптивной системе дозирования



Производительность до 200 меш/час*



Возможность на одной модели весов дозировать мешки от 2 до 50 кг



Лучшее на Российском рынке соотношение цены и качества



Использование пневматики фирмы «Camozzi» увеличивает надежность и долговечность работы оборудования



Возможно исполнение конструкции из нержавеющей стали



Дозатор шнекового типа ДФСМ-ШП предназначен для дозирования в мешки открытого типа плохо сыпучих материалов (цемент, строительные смеси, мука, крахмал, комбикорм).

Стандартная комплектация:



Два дозирующих шнека (грубо/точно) с приводами мотор-редуктор



Пневматический зажим (магнитический зажим мешков)



Дозирующий модуль на 2-х тензодатчиках



Терминал весовой ВКД-001



Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой



Стойка дозатора

Дополнительные опции:



Транспортер



Мешкозашивочная машинка



Расходный бункер



Ворошитель с приводом



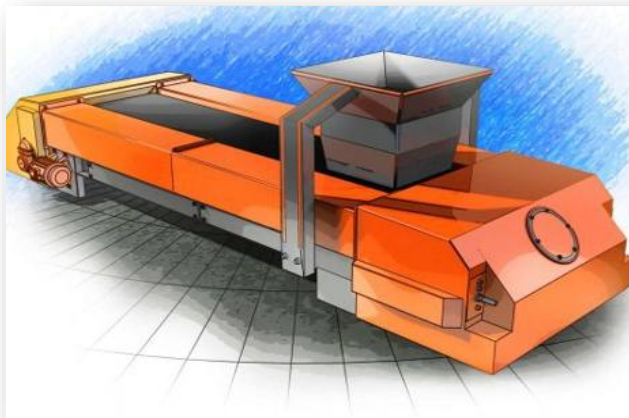
Переходник для мешков с маленькой горловиной, размером 150x150 мм



Дозатор сыпучих материалов ЛДНД-П (расходомер) применяется для автоматического непрерывного контроля массового расхода зернистых, порошкообразных и пылевидных сыпучих материалов в свободно текущем потоке. При установке дополнительной задвижки данный вид поточных весов осуществляет функцию дозатора перекрывая поток при достижении заданной дозы материала

Преимущества:

-  Весы состоят в Государственном реестре средств измерений, что гарантирует точность измерения
-  Возможность эксплуатации оборудования при температурах -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$
-  Производительность от 25 до 400 тонн/час, что позволяет отгружать до 5 вагонов с одного потока
-  Погрешность 0.5% - 2% что позволит избежать перегрузки и доп. расходы при транспортировке
-  Устройство калибруется и тестируется на заводе
-  Контроль за производственным процессом с помощью специального программного обеспечения
-  Возможность изготовления во взрывозащищенном исполнении
-  Высокая стойкость к абразивному воздействию, что увеличивает срок эксплуатации



Комплект поставки:

- Датчик схода ленты
- Ленточный конвейер
- Пульт управления с панелью оператора
- Весоизмерительная платформа
- Датчик скорости
- Мотор-редуктор с асинхронным двигателем
- Частотный преобразователь
- Комплект кабельной разводки
- Комплект технической документации на дозатор

Ленточный весовой дозатор ЛДНД-Л управляет частотным преобразователем, который в свою очередь управляет асинхронным приводом, ленточным транспортером, снабженным тензометрической, весоизмерительной системой и датчиком скорости движения ленты. В процессе работы происходит непрерывное взвешивание материала, проходящего над весоизмерительным устройством, а также измерение скорости движения ленты.

Система управления ленточным весовым дозатором обеспечивает:

- Режим непрерывного весового дозирования.
- Режим дискретного весового дозирования.
- Дозатор поддерживает заданную производительность.

Линия фасовки в открытые мешки сыпучих материалов



ЗАВОД
ВЕСОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



Линия фасовки в открытые мешки различных сыпучих материалов относится к группе фасовочных полуавтоматов. Единственная ручная операция - это надевание мешка на горловину дозатора. Остальной процесс фасовки продуктов проходит в автоматическом режиме.

Максимальная комплектация:



Накопительный бункер



Дозатор автоматического дискретного действия для фасовки в мешки



Ленточный конвейер



Мешкозашивочный комплекс с устройством захвата и подгиба мешка и автоматической обрезкой нити

Линия фасовки может быть укомплектована следующими типами дозаторов, в зависимости от физико-механических свойств

Гравитационный дозатор для фасовки материалов в открытые мешки:

- зерновых культур;
- зернобобовых семян;
- масличных культур;
- крупы;
- гранулированные удобрения и т.д.

Шнековый дозатор для трудносыпучих и дисперсионных материалов:

- мука;
- яичный порошок;
- крахмал;
- сухое молоко;
- химические удобрения и т.д.

Вибрационный дозатор для фасовки материалов в открытые мешки:




- гранулированные корма;
- пресованный жмых; pellets;
- масличных культур;
- таблетированный уголь;
- древесные гранулы и т.д.

Линия фасовки в открытые мешки



ЗАВОД
ВЕСОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Преимущества:

-  Состоит в Государственном реестре средств измерений, что позволит избежать разногласий с контрагентами.
-  Высокая скорость фасовки до 360 мешков в час, что поможет выполнять контракты по фасовке в срок.
-  Независимость от зарубежных поставок, так как все комплектующие отечественного производства.
-  С обслуживанием линии справляется один человек (оператор), это экономит Ваши деньги.
-  Адаптивная система настройки, самостоятельно подстроится под плотность материалов, что обеспечит высокую точность.
-  Широкий диапазон дозирования: от 2 до 50 кг на одном устройстве.
-  Оборудование предварительно настроено на заводе и готово к эксплуатации.
-  Персонал полностью защищен от воздействия запыленности, с заботой о здоровье персонала.
-  Мешкозашивочный комплекс оснащен устройством захвата и подгиба верхней кромки мешка, а так же пневматическим ножом для автоматической обрезки нити, что экономит время.
-  Возможность исполнения из нержавеющей стали для пищевой и химической промышленности.
-  Безопасность для рук оператора, обеспечена индивидуальными датчиками, что защитит от травмирования на производстве.



Бункерные весы - автоматические весы дискретного действия, предназначены для автосуммарного учета сыпучих продуктов, распределяющихся непрерывным потоком, будут оптимальным выбором для различных сфер производств, для внутреннего перевешивания сыпучего сырья и для отгрузки готовой продукции. Мониторинг весового учета в сельскохозяйственной, металлургической и любой технологической деятельности.

Преимущества:



Высокая точность учета: - точность измерения веса единичного отвеса 0,1 %, - точность учета общей массы – 0,2 %



Максимальная производительность: до 360 тонн в час



Конструкция весов обеспечивает мгновенное затухание колебательных процессов между циклами взвешивания, что повышает их метрологические характеристики



Произведена предварительная настройка на Заводе. Весы доставляются в собранном виде



Расширенный диапазон рабочих температур от -30°C до +50°C



Степень защиты IP 54 для обеспечения стабильной работы весов в условиях запыленной или влажной среды



Герметичный корпус щита гарантирует защиту весовых терминалов от воздействия пыли и влаги



В весах используются комплектующие лучших мировых производителей (пневматика FESTO, CAMOZZI)

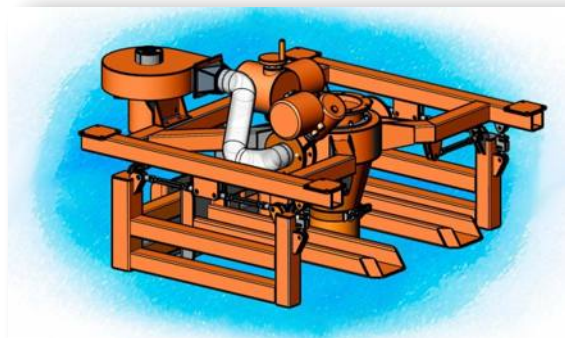


Интеграция данных в 1С

Дозаторы | Дозатор со швеллерами под вилочный погрузчик для фасовки в биг-бэги



ЗАВОД
ВЕСОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



Преимущества:



Диапазон дозирования от 200 до 2000 кг



Энергонезависимая память хранения архива взвешивания



Связь с ПК для передачи данных



Соответствует ГОСТ и состоит в Государственном реестре средств измерений



Изготовление частей соприкосновения из нержавеющей стали



Оборудование поставляется с предварительной заводской настройкой и калибровкой

Дозатор предназначен для фасовки сыпучих материалов в мягкие контейнеры типа биг-бэг в диапазоне доз от 200 до 2000 кг.
Эта эффективная система обеспечивает точное и автоматизированное дозирование различных материалов, таких как гранулы, пеллеты комбикорма, и т.д.

Стандартная комплектация:



Рама основание



Телескопическая рама



Проходной тракт из конструкционной стали



Весовая рама со швеллерами, на тензOMETрических датчиках



Заслонка пневматическая поворотная Ду-250 мм



Пульт управления с весовым контроллером дозирующим ВКД-001

Дополнительные опции:



Система аспирации (вытяжной вентилятор/автономная)



Бункер от 0,5 м³



Система раздува мягкого вкладыша



Проходной патрубок из нержавеющей стали



Пневмозажим вкладыша



Связь с ПК для передачи данных



Стандартная комплектация:



Транспортерная лента



Дозатор для фасовки в биг-бэги с нижним взвешиванием



Роботизированная рука-манипулятор



Лоток с мешками типа Биг-Бэг

Дополнительные опции:



Автоматическая мешкозашивочная/мешкозапаечная машинка

ООО «Завод весового оборудования» предлагает **полуавтоматизированный комплекс по затариванию Биг-Бэгов с использованием роботизированной руки-манипулятора** для выполнения операций по захвату, перемещению и надеванию Биг-Бэгов или мешков. Эта рука оснащена передовыми технологиями и инновационными функциями, которые значительно сокращает человеческий фактор и ускоряет процесс дозирования



uzvo.ru

Россия, Республика Башкортостан,
г. Белорецк, ул. Блюхера, 86
Тел.: 8 (800) 600-32-71
8 (3 4792) 4-82-66
E-mail: info@uzvo.ru